

## Para saber más: personalización de mensajes de error

Es posible que haya notado que Bean Validation tiene un mensaje de error para cada una de sus anotaciones. Por ejemplo, cuando la validación falla en algún atributo anotado con `@NotBlank`, el mensaje de error será: `must not be blank`.

Estos mensajes de error no se definieron en la aplicación, ya que son mensajes de error estándar de Bean Validation. Sin embargo, si lo desea, puede personalizar dichos mensajes.

Una de las formas de personalizar los mensajes de error es agregar el atributo del mensaje a las anotaciones de validación:

```
public record DatosCadaastroMedico(  
    @NotBlank(message = "Nombre es obligatorio")  
    String nombre,  
  
    @NotBlank(message = "Email es obligatorio")  
    @Email(message = "Formato de email es inválido")  
    String email,  
  
    @NotBlank(message = "Teléfono es obligatorio")  
    String telefono,  
  
    @NotBlank(message = "CRM es obligatorio")  
    @Pattern(regexp = "\\d{4,6}", message = "Formato do CRM es")  
    String crm,  
  
    @NotNull(message = "Especialidad es obligatorio")  
    Especialidad especialidad,
```

```
@NotNull(message = "Datos de dirección son obligatorios")  
@Valid DatosDireccion direccion) {}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Otra forma es aislar los mensajes en un archivo de propiedades, que debe tener el nombre `ValidationMessages.properties` y estar creado en el directorio `src/main/resources`:

```
nombre.obligatorio=El nombre es obligatorio  
email.obligatorio=Correo electrónico requerido  
email.invalido=El formato del correo electrónico no es válido  
phone.obligatorio=Teléfono requerido  
crm.obligatorio=CRM es obligatorio  
crm.invalido=El formato CRM no es válido  
especialidad.obligatorio=La especialidad es obligatoria  
address.obligatorio=Los datos de dirección son obligatorios
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Y, en las anotaciones, indicar la clave de las propiedades por el propio atributo `message`, delimitando con los caracteres `{ e }`:

```
public record DatosRegistroMedico(  
    @NotBlank(message = "{nombre.obligatorio}")  
    String nombre,  
  
    @NotBlank(message = "{email.obligatorio}")  
    @Email(message = "{email.invalido}")  
    String email,
```

```
@NotBlank(message = "{telefono.obligatorio}")
```

```
String telefono,
```

```
@NotBlank(message = "{crm.obligatorio}")
```

```
@Pattern(regexp = "\\d{4,6}", message = "{crm.invalido}")
```

```
String crm,
```

```
@NotNull(message = "{especialidad.obligatorio}")
```

```
Especialidad especialidad,
```

```
@NotNull(message = "{direccion.obligatorio}")
```

```
@Valid DatosDireccion direccion) {}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)